

### Описание

MASTERKURE® 107, при предписана норма на покритие, отразява до 60-80% от дневната светлина. Това позволява да се постигне висока ефективност при зреенето на бетона дори при силна околна светлина. MASTERKURE® 107 не съдържа разтворители и представлява водна емулсия, която образува мембрана. Подходящ е за пулверизиране върху пряко положен бетон. Образуваният филм задържа достатъчно влага в бетона за осигуряване на пълна хидратация на цимента, което е важно условие за постигане на оптимална якост. Обработеният по този начин бетон, по принцип е по-твърд, по повърхността му не се задържа прах и пукнатините от съсъхване и свиване са по-малко.

### Технически характеристики

Външен вид	Течност
Плътност	1.00
Точка на запалване	Без значение
Окончателен външен вид на филма	Прозрачен, нелеплив, водоотблъскващ, светлоотразяващ
Водозадържане според ASTM	Удовлетворява изискванията
Време за съхнене според ASTM C 309	2 часа 45 мин

### Област на приложение

Като по-ефективна и евтина алтернатива на зехлото за покриване на пресния бетон и на грижите за зреене на бетона чрез пръскане с вода или покриване с полиетилен. Продуктът е подходящ за всички видове бетон.

### Свойства

- Елиминира нуждата от вода.
- Еднократно прилагане.
- Способства за образуването на по-твърда незапрашена повърхност.
- Образуваният филм е прозрачен и водоотблъскващ.
- Намалва съсъхването.
- Голяма ефективност при зреене на бетона.
- Намалени разходи на труд.
- На водна основа.
- Отразява слънчевата светлина.

### Разфасовка

MASTERKURE® 107 се предлага във ва-рели по 30 и 200 литра.

### Дозиране

Препоръчаната доза е с 1 л да се пулверизират 5 - 6 м<sup>2</sup>. Тази норма на разход отговаря на условията, при които MASTERKURE® 107 е изпитван и при която е проявил ефективността си за отлежаването на пресен бетон. При благоприятни условия на отлежаване, например засенчени вътрешни повърхности, необходимите резултати могат да се постигнат и при намалена разходна норма.

### Начин на употреба

Емулсията трябва да се пулверизира колкото може по-равномерно върху пряко положения бетон. За хоризонтални повърхности MAS-

TERKURE® 107 трябва да се приложи веднага, след като изчезне блясъкът от повърхността на положения бетон. При кофрирани елементи емулсията се пулверизира веднага след свалянето на кофража. За да се улесни разлагането на филма от MASTERKURE® 107 върху вертикални и кофрирани повърхности, бетонът трябва да се навлажни с чиста вода преди прилагането на емулсията.

### Разлагане на филма

Времето за изчезване на мембраната зависи от редица променливи фактори като дебелината на филма, степен на излагане на атмосферно влияние, ултравиолетови лъчи и порестостта на бетонната основа.

### Последваща обработка на бетонната повърхност

Важно е преди да се приложи следващата обработка на повърхността на бетона, филмът от MASTERKURE® 107 да е изчезнал напълно. Там, където се предвижда лепене на плочки върху бетона, се препоръчва използване на MASTERKURE® 181, който е продукт на основа смоли, отговарящ на изискванията на ASTM C-309 Type 1 Class B. Образуваният от него филм не се разгражда и служи за основа на разнообразни средства за завършваща обработка на бетона, както и за запечатване на бетонната повърхност и предпазването ѝ от надраскване.

### Съхранение

Има срок за съхранение до 1 година, ако е складиран под покрив, защитен от пряка слънчева светлина и екстремни температури. Ако не се спазват горните изисквания, продуктът може да се повреди. За специфични условия на съхранение се обръщайте за консултация към Отдела за техническа поддръжка.

### Стандарти

Коефициент на ефективност над 90%, определен според британските норми D.O.T. за строителство на пътища и мостове, чл. 2709 и частта от стандарт D.O.E., отнасяща се за строителство на самолетни писти. ASTM C-309 Type 2 Class A CRD-C-300

### Мерки за безопасност

Както при всички химически продукти трябва да се положат грижи при употреба и съхраняване, да се избягва контакт на очите, устата, кожата и хранителни продукти с MASTERKURE® 107. Ако случайно пръски от материала попаднат върху кожата и очите, трябва да се обработят незабавно. Ако случайно се погълне количество от продукта, незабавно да се потърси медицинска помощ. След употреба на материала контейнерите трябва да се затварят плътно. Да се използва в добре проветриви помещения и да се избягва вдишване.

За допълнителни сведения и въпроси се отнасяйте към местния представител на YKS.